

Blinkcodes

Inhaltsverzeichnis

1 Informationen zu den Blinkcodes.....	1
2 Blinkcodes des weatronic Sendemoduls.....	2
2.1 Status – grüne LED.....	2
2.2 Error – rote LED.....	2
2.3 Test – gelbe LED.....	3
2.4 Sonderfall – schnelles blinken aller 3 LEDs.....	3
3 Blinkcodes bei Clever, DR Micro und DR Smart.....	4
3.1 Binding - grüne LED.....	4
3.2 Status – rote LED.....	4
3.3 Sonderfall – blinken der roten und grünen LED.....	5
4 Blinkcodes der weatronic DR 12-22 R Serie.....	5
4.1 Status - grüne LED.....	5
4.2 Battery – rote LED.....	6
4.3 Log – gelbe LED (nur am Empfängergehäuse).....	6
4.4 Sonderfall – blinken der roten und grünen LED.....	6

1 Informationen zu den Blinkcodes

Mit den eingebauten LEDs werden verschiedene Informationen angezeigt.
Es ist ohne zusätzlichen Display, PC oder ähnlichem möglich Informationen zu erhalten.

Blinkcodes oder Dauerleuchten zeigen einfach die Zustände an.

2 Blinkcodes des weatronic Sendemoduls

3 LEDs, eine grüne LED (**Status**) , eine rote LED (**Error**) und eine gelbe LED (**Test**) zeigen den Zustand des weatronic Sendemoduls an.

2.1 Status – grüne LED

<u>Blinkcode:</u>	<u>Funktion:</u>
<ul style="list-style-type: none">Einschalten (0,5s ein)	Funktionstest
<ul style="list-style-type: none">Blinken (0,5s ein - 0,5s aus)	Binding Modus
<ul style="list-style-type: none">Schnelles Blinken (0,25s ein - 0,25s aus)	Quickbinding
<ul style="list-style-type: none">Dauergrün mit kurzer Unterbrechung (0,9s ein - 0,1s aus)	Keine Rückmeldung vom Empfänger <u>normales</u> Frequenzhopping
<ul style="list-style-type: none">Dauergrün (ein)	<u>Adaptives</u> Frequenzhopping Rückmeldung vom Empfänger; Telemetriedaten werden empfangen. Alles OK

2.2 Error – rote LED - gleichzeitige Ausgabe über Lautsprecher

<u>Blinkcode:</u>	<u>Funktion:</u>
<ul style="list-style-type: none">Einschalten (0,5s ein)	Funktionstest
<ul style="list-style-type: none">4 x Blinken - Piepston: (0,1s ein - 0,1s aus - 0,1s ein - 0,1s aus - 0,1s ein - 0,1s aus - 0,1s ein - 0,5s aus)	Warnung Sendersignale
<ul style="list-style-type: none">3 x Blinken - Piepston (0,1s ein - 0,1s aus - 0,1s ein - 0,1s aus - 0,1s ein - 0,5s aus)	Warnschwelle Reichweitengrenze
<ul style="list-style-type: none">2 x Blinken - Piepston (0,1s ein - 0,1s aus - 0,1s ein - 0,5s aus)	Warnschwelle Batteriespannung
<ul style="list-style-type: none">1 x Blinken - Piepston (0,1s ein - 0,5s aus)	Warnschwelle Temperatur
<ul style="list-style-type: none">Dauerrot (neu ab Firmware V2.30) (ein)	Button 1 oder 2 ist gedrückt

Gleichzeitig mit dem Blinken der roten LED, werden Piepstöne ausgegeben.

- Empfängerwarnungen sind Töne mit 1000Hz
- Senderwarnungen sind Töne mit 800Hz
- Bei mehreren Warnungen wird die Warnung mit der höheren Priorität dargestellt.
- Empfängerwarnungen haben Priorität vor gleichwertigen Senderwarnungen.

2.3 Test – gelbe LED

Blinkcode:	Funktion:
• Einschalten (0,5s ein)	Funktionstest
• Blinken (0,5s ein – 0,5s aus)	Reichweitentest
• Schnelles Blinken (0,25s ein – 0,25s aus)	Scanmodus (in Verbindung mit GigaControl)

2.4 Sonderfall – schnelles blinken aller 3 LEDs

Inkompatible Firmware beim Empfänger gefunden!

Bitte DualReceiver / Empfänger auf aktuellen Stand updaten.

Durch drücken von **Button1** kann diese Warnmeldung ausgeschaltet werden.

Eingeschränkter Betrieb möglich, aber keine Telemetrie / Sensorik oder Betrieb mit LinkVario möglich.

3 Blinkcodes bei Clever, DR Micro und DR Smart

Je eine grüne LED (**Binding**) und eine rote LED (**Status**) zeigen den Zustand des Empfängers an.

3.1 Binding - grüne LED

<u>Blinkcode:</u>	<u>Funktion:</u>
• Dauergrün (ein)	Normaler Empfang – Alles OK
• Einschalten (0,5s ein)	LED Test
• Blinken (0,5s ein – 0,5s aus)	Binding Modus
• 2 x Blinken (0,2s ein – 0,1 aus – 0,2s ein – 2,0s aus)	Empfänger ein, aber kein Empfang -> FailSafe
• Wechselblinken mit roter LED (ein - ein - ein - ein - ein - ein)	Firmwareupdate fehlerhaft Bitte Firmware erneut installieren

3.2 Status – rote LED

<u>Blinkcode:</u>	<u>Funktion:</u>
• Einschalten (0,5s ein)	LED Test
• Blinken (0,5s ein – 0,5 aus)	Failsafe lernen (Jumper ist beim Einschalten gesteckt)
• Schnelles Blinken (0,25s ein – 0,25 aus)	Gyro Kalibrierung (wenige Sekunden nachdem Einschalten, sofern Sender eingeschaltet ist.)
• Hektisches Blinken (0,1s ein – 0,1 aus)	Gyro Kalibrierung misslungen.
• Dauerrot (ein)	Firmwareupdate wird durchgeführt
• Wechselblinken mit roter LED (ein - ein - ein - ein - ein - ein)	Firmwareupdate fehlerhaft Bitte Firmware erneut installieren

3.3 Sonderfall – blinken der roten und grünen LED

- Gleichzeitiges Blinken der roten und grünen LED (ein - ein - aus - aus - ein - ein) Sendemodul hat inkompatible Firmware
Bitte Firmware am Sendemodul updaten

4 Blinkcodes der weatronic DR 12-22 R Serie

Auf der Gehäuseoberseite der DR 12-22 R Serie zeigen 3 LEDs Informationen an (**Log – Status – Battery**).

Am Schaltboard zeigen 2 LEDs Informationen an (**Status – Battery**)

4.1 Status - grüne LED

Blinkcode:

Funktion:

- | | |
|---|--|
| • Dauergrün
(ein) | Normaler Empfang - Alles OK |
| • Kurzes aufleuchten
(0,5s ein) | LED Test |
| • Blinken
(0,5s ein - 0,5s aus) | Binding Modus |
| • 2 x Blinken
(0,2s ein - 0,1s aus - 0,2s ein - 0,5s aus) | Warnschwelle Empfang |
| • 3 x Blinken
(0,2s ein - 0,1s aus - 0,2s ein - 0,1s aus - 0,2s ein - 0,5s aus) | Warnschwelle Temperatur |
| • Schnelles Blinken
(0,25s ein - 0,25s aus) | Gyro Kalibrierung (max. 10s) |
| • Dauergrün mit kurzer Unterbrechung
(0,9s ein - 0,1s aus) | Normaler Empfang - Alles OK
+ Empfang internes GPS |

4.2 Battery – rote LED

Blinkcode:

Funktion:

- | | |
|--|---|
| • Kein Blinken (neu ab Firmware V2.30)
(aus) | Normalbetrieb – Stromversorgung OK |
| • Dauerrot (neu ab Firmware V2.30)
(ein) | Akkutest nicht bestanden |
| • Kurzes aufleuchten
(0,5s ein) | LED Test |
| • Schnelles Blinken
(0,2s ein – 0,2s aus) | Backup-Akku wurde benutzt |
| • 2 x Blinken
(0,2s ein – 0,1s aus - 0,2s ein – 0,5s aus) | Warnschwelle Akkuspannung |
| • Sporadisches blinken (nur am Empf.-Gehäuse)
(0,2s ein – 5s aus) | Standby |

4.3 Log – gelbe LED (nur am Empfängergehäuse)

Blinkcode:

Funktion:

- | | |
|---|--------------------------------|
| • Blinken
(0,2s ein – 0,5s aus) | microSD Karte wird beschrieben |
| • Schnelles Blinken
(0,25s ein – 0,1s aus) | Test microSD Karte (max. 10s) |

4.4 Sonderfall – blinken der roten und grünen LED

- | | |
|---|--|
| • Gleichzeitiges Blinken der roten und grünen LED
(ein - ein - aus - aus - ein - ein)
updaten | Sendemodul hat inkompatible Firmware
Bitte Firmware am Sendemodul |
|---|--|